

Consideraciones del enunciado: *Lentti*

Enunciado 2: *Lentti* - Final DDS 20200222.pdf

Impedance mismatch

Tipo de Dato (Objetos)	Tipo de Dato (Relacional)
Integer Double	INTEGER(11) FLOAT
String	VARCHAR(255)
LocalDateTime LocalDate LocalTime	DATETIME DATE TIME
Boolean	TINYINT(1)

Con respecto al impedance mismatch de identidad, agregamos un campo "id" (clave subrogada) para identificar unívocamente cada fila de cada tabla.

Modelo desnormalizado

En la entidad **Pedido** se colocó el *precio_compra* del mismo ya que este puede/podría cambiar y el pedido debe poder mantener el precio al que fue comprado, no el actual.

Relaciones recursivas

Se modeló a **Producto** con una relación recursiva ya que interpretamos que un Producto puede estar compuesto por otros productos, formando así las combinaciones de productos. De esta forma, con una sola entidad pudimos modelar tanto productos simples como combinaciones.

Enumerados

En la entidad **Pedido**, se colocó un estado que a nivel datos no se persiste como enumerado por lo tanto lo persistimos por su valor literal.

Tablas intermedias

Las relaciones **Cliente - MedioDePago** y **Pedido - Producto** debieron ser partidas porque eran relaciones *ManytoMany*.

Como a nivel datos esto no se permite porque habría un número desconocido de FKs, creamos una tabla intermedia por cada una de estas relaciones que divide a cada una en dos relaciones *OnetoMany*.